APR 1 2 2004 3

PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of

Hirohita HIRATA et al.

Application No.: 10/

10/753,362

Filed: January 9, 2004

Docket No.: 118289

For:

AN EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS

SUBMISSION OF ORIGINAL DECLARATION

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Submitted herewith is the original signed Declaration of the Inventor. This Declaration corresponds to the facsimile copy of the Declaration filed on January 9, 2004.

Respectfully submitted,

James A. Oliff

Registration No. 27,075

Thomas J. Pardini

Registration No. 30,411

JAO:TJP/amo

Date: April 12, 2004

OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320 Telephone: (703) 836-6400 PTO'SBING 12:00

Approved for use Duough 10/21/02, Ol-11 0651-100:7

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTHEM OF CONBURCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid Ol-11 control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出血宣言事及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

TO THE THE PROPERTY	
让は、以下に記名された我明者として、ここに下記の逆り宜	言する: As a below named inventor. I hereby declare that:
礼の住所、発任の元先キして国共は、私の氏名の後に記載 りである。 -	きれた連 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許益求範囲に記載され、且求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、成いは通言し、共同発明者である(独立の氏名が記載されている場合)いる。	一の見別 is listed below) or an original, first and Joint inventor (if only one name 初、五大 are listed below) of the subject matter which is eliminated to the s
	AN EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS
上記見明の明治書はここに添付されているが、下記の勧がす されている場合は、この疑りでない:	チェック the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出取され、 この出取の米国出取署号またはPCT国際出取署号は、	was filed on
- 私は、上記の各正書によって滑正された、特許は不和囲を含明 旧書を核討し、且つ内容を理解していることをここに表明す	ひ上記 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
- 私は、辻拜規別法典第37採規則1.56に定着をれている 性について重要な情報を開示する最軽が为ることを認める。	、符件 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden How Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Offices, U.S. Patent and Trademark Offices. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

ゼは、ここに、以下に記載した外国での行為出版または発明者近の 出重、成いは米田以外の少なくとも一回を指定している米田法典第3 5 展第365条(a)によるPCT団は出車について、周期119乗(a) -(0)項又は第365条 (0)項に基づいて投失権を主張するとともに、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United State

	3 よりも前の出算日を有する外国での 「戏いはPCT国際出取については、 ・ェックすることにより示した。	listed below and have also identified any foreign application for patent or in International application having a filling application for which priority is claime	nventor's cenificate, or PCT
Price Foreign Application(s) 外国での先行出且			Priority Not Claimed 発夫技法外でし
2003-006989(Pat.Ap	pln.) Japan	15 / January / 2003	
(Number) (震号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	0
2003-058836(Pat.Ap	pln.) Japan	5 / March / 2003	
(Number) (名号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	0
(Please see attach	ed paper for additional		ation)
払は、ここに、下記のいかなる 団法典第358119条 (e) 項の	米国仮特許出版についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title : 119(e) of any United States provisiona	35, United States Code, Section application(s) listed below.
(Application No.) (出訂書号)	(Filing Date) (出取日)	(Application No.) (出页者号)	(Filling Date) (出取日)
東第35萬第120条に基づく利なるPCT国際出版についてもも、 を主張する。また、本出版の規定を 第35萬第112条第1段に対して PCT国際出版に関示されている。 山版日と本国内出版日またはPC	る米国出国についても、その米国法 は、又米国と指定するいか を主括し、又米国とによるいか その関係の55条(で)に基づる社会 を対象のの主義のが、次国出版の おれた最低で、先行する米国出版の が、では、その外の関係中に入 での関係のでは、 での関係のの関係を でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でのでは、 でいただける。 でいただける。 でいるのでは、 でいただける。 でいただける。 でいただける。 でいただける。 でいるのでは、 でいただける。 でいただける。 でいるのでは、 でいるでいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいるでいるでは、 でいるでは、 でいるでいるでは、 でいるでいるでいるでは、 でいるでいるでいるでいるでいるでいるでいるでいるでいるでいるでいるでいるでいるで	I hereby claim the benefit under Title 3 120 of any United States application(s) International application designating the and, insolar as the subject matter of eapplication is not disclosed in the prior international application in the manner of Title 35. United States Code Section to disclose information which is material Title 37. Code of Federal Regulations, 3 available between the filling date of the national or PCT International filing date	to partial
(Application No.) (出页套号)	(Filing Date) (出 以 日)	(Status: Patented, Pending, Abando (項訊:特許許可、任屆中、放棄	
(Application No.) (出取套号)	(Filing Date) (出 日 日)	(Status: Patented, Pending, Abando (項況:特許許可、保区中、放棄	•
且つ情報と信ずることに基づく理 を宜言し、さらに、故意に成為の 第18緊張1001系に基づき、 により処列され、またそのような	の知識にほわるほどが其実であり、 述が、其実であると信じられること ほどなどを行った場合は、米国法典 罰金または拘潰、若しくはその国方 な窓によるよのの理述は、本出版が なる特許も、その有効性に同思が生 われたことを、ここに宜甘する。	I hereby declare that all statements mad knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; and it were made with the knowledge that will like so made are punishable by fine or knowledge that of the United Statements may jeopardize their any patent leaved thereon.	nts made on information writher that these statements ful false statements and the mprisonment or both, uncer ales Code and that such

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid GMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宣言也)

委正以: ひに本出以を背充する手針を行い、且つ米四打許商は庁と の全ての異母を延行するために、記名とれた乳明者として、下記の非 沙士及び/またはガ原士を任命する。 (氏名及び女は番号を記取する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following enomey(s) and/or agent(s) to prosecule this application and transact all business in the Fatent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

James A. Oliff, REG. No. 27,075; William P. Berridge Reg. No.30,024; Thomas J. Pardini Reg. No. 30,411; Joel S. Armstrong Reg. No. 36,430; Mario Costantino Reg. No. 33,565

OLIFF & BERRIDGE P.O. BOX 19928 ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320 USA Telephone No. 703-836-6400

过远有路及钻头: (氏名及び双路置母)

Direct Telephone Calls io: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

昭一または第一段明者氏名		Full name of sole or first inventor Hirohito Hirata
共明書の選名	日付	. Inventor's signature Cate
		Hirohita Hirata 23/Dec
住所		Residence
		Suntou-gun, Shizuoka-ken, Japan
D F.		Cilizenship
		Japanese
民任の形先		Posi Office Addiess C/O TOYOTA JODOSHA KABUSHIKI KAISHA
		1, Toyota-cho,Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	(名	Full name of second Joint inventor, if any
		Masaru Kakinohana
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
		Masaru Kakinohana - 1 Dec. /
住所		Residence
		Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan
IN F.		Clüzenship
		Japanese
民任の元先		Posi Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
		1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 Japan
第三以下の共同発明者についても質	様に記載し、湯名を	(Supply similar information and signature for third and subseq

Joint Inventors.)

第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if any Hideo Yahagi
第三共同発明者	日付	Third inventor's signature Date 14theory ahagi 23/Decombor (2003)
/ + तर		Residence
住所		Gotenba-shi, Shizuoka-ken, Japan
国符		Citizenship _Japanese
私書箱		Post Office Address c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
		1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any
 第四共同発明者	日付	Fourth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者	日付	Fifth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者	日付	Sixth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
	·	
(第七以降の共同発明者につい	ても同様に記載し	(Supply similar information and signature for seventh and
署名をすること)	•	subsequent joint inventors)